

Pruebas de rendimiento

El día lunes 1 de noviembre de 2021 se realizaron 2 pruebas (Prueba 1) de rendimiento sobre la plataforma de prueba del sitio web Evelia. El día martes 2 de noviembre se realizaron 2 más (Prueba 2). Y por último, otras 2 el día 3 de noviembre.

El objetivo de las pruebas era analizar el rendimiento de la página al momento de rendir un examen. Y se realizaron 2 en dos días distintos para comparar los resultados.

Navegador: Google Chrome

Herramientas: JMeter y BlazeMeter (extensión de chrome)

Parámetros iniciales - Prueba de carga

Hilos: 5 (usuarios virtuales)

Periodo de subida: 1 segundo (ejecución simultánea de los 5 hilos)

Bucles: 2 (cantidad de veces que se repite la prueba)

Prueba 1

* Resultados en carpeta

Prueba 2

* Resultados en carpeta

Parámetros iniciales - Prueba de estrés

Hilos: 150 (usuarios virtuales)

Periodo de subida: 5 segundos (tiempo de ejecución de los 5 hilos)

Bucles: 1 (cantidad de veces que se repite la prueba)

Retardo de ejecución de los hilos: Aleatorio, entre 0 y 3 segundos

Prueba 3

* Resultados en carpeta